

Aanleg warmtenet Nieuw Zuid gaat van start

Antwerpen, 28-04-2015 - **Vlaams minister van Energie, Annemie Turtelboom, en schepen voor Leefmilieu van de stad Antwerpen, Nabilla Ait Daoud, hebben dinsdag symbolisch de eerste buis gelegd van het warmtenet op Nieuw Zuid in Antwerpen. Een mijlpaal in dit belangrijke project voor de toekomst.**

Achter het Antwerpse justitiepaleis, in het verlengde van de gedempte Zuiderdokken en de Scheldekaaien, bouwt ontwikkelaar Triple Living de duurzame woonwijk Nieuw Zuid. Om aan de stedelijke en Europese klimaatdoelstellingen te voldoen, zullen de woningen, winkels en kantoren die op de site verrijzen, onder meer aangesloten worden op een warmtenet.

Wat is een warmtenet?

Een warmtenet is een collectieve energievoorziening voor de verwarming en het sanitair warm water van gebouwen. In plaats van in elke woning of kantoorruimte een aparte verwarmingsinstallatie te installeren, stuurt één centraal verwarmingssysteem via goed geïsoleerde, ondergrondse leidingen water van ongeveer 90°C naar de appartementen en kantoorruimtes. Het afgekoeld water stroomt via een tweede leiding terug naar de centrale, waar het opnieuw wordt opgewarmd. Met een kamerthermostaat stellen de bewoners de gewenste temperatuur in. Een warmtemeter meet hoeveel warmte er precies wordt verbruikt, zodat de verbruikte warmte exact kan worden aangerekend.

Duurzame oplossing

De warmtecentrale op Nieuw Zuid zal in eerste instantie op aardgas werken. Over enkele jaren, wanneer voldoende gebouwen zijn aangesloten, zal worden overgeschakeld op meer duurzame warmtebronnen. Op middellange termijn (tussen 10 en 20 jaar) wil de stad een warmtebron uit de ruimere omgeving aanbieden die de wijk met de restwarmte van een industrieel proces van warmte kan voorzien.

Samen sterk

Het warmtenet op Nieuw Zuid wordt aangelegd door warmte@zuid, een consortium waarin de bedrijven Infrac, water-link, Veolia en Indaver hun krachten bundelen. Ze haalden in september 2014 de concessie binnen waarvoor de stad Antwerpen een aanbesteding had uitgeschreven. Infrac is projectleider en coördineert de aanleg van het warmtenet dat in totaal vijf kilometer lang zal worden. De werken aan het eerste tracé werden zopas gestart. Vanaf augustus al genieten de eerste bewoners op Nieuw Zuid in alle comfort van het warmtenet.

Veiligheid primeert

Voor de aanleg van het warmtenet graaft Infrax sleuven waarin de leidingen op ongeveer één meter diepte worden gelegd. **Frank Vanbrabant, CEO van Infrax:** *“De leidingen zijn zeer goed geïsoleerd zodat er nauwelijks warmte verloren gaat. We hechten ook veel belang aan de veiligheid in de werkomgeving. Onze bouwlocaties voldoen aan de strengste veiligheidseisen, ze staan onder permanent toezicht en onze technici en aannemers zijn vakkundig opgeleid om het warmtenet met kennis van zaken aan te leggen. We houden de buurtbewoners regelmatig op de hoogte van de werken en proberen de overlast voor de omgeving tot een minimum te beperken. De toekomstige bewoners van de wijk kunnen met hun vragen of bemerkingen ook steeds terecht bij onze medewerker, onze warmteagent, die zo veel mogelijk in de buurt aanwezig zal zijn.”*

Belang voor Vlaamse klimaatdoelstellingen

Voor minister van Energie, Annemie Turtelboom, zijn warmtenetten een belangrijk onderdeel in de energiemix van morgen. **Annemie Turtelboom:** *“Vijfduizend inwoners op Nieuw Zuid zullen zich in 2025 kunnen verwarmen via dit nieuwe, grootschalige net. Tegen 2020 zullen al een kleine 1000 woningen aangesloten zijn op dit warmtenet. Ik geloof heel hard in dit soort toekomstprojecten, zeker in steden zoals Antwerpen. Het is ook een goedkope manier om onze doelstellingen rond hernieuwbare energie te halen. 6 tot 14 keer goedkoper dan via groene stroom. We willen in Vlaanderen tegen 2020 22 procent meer groene warmte dan vandaag. Vandaag gaat ook nog veel te veel restwarmte verloren, warmte die onder meer wordt geproduceerd in industriële sectoren. Het is dan ook het doel om in de toekomst warmtenetten maximaal te voeden met restwarmte uit de industrie.”*

Praktijktoets voor duurzaamheidsbeleid

Voor de stad wordt Nieuw Zuid de praktijktoets van het stedelijke beleid dat de afgelopen jaren rond duurzaamheid werd opgezet. **Nabilla Ait Daoud, schepen voor Leefmilieu Stad Antwerpen:** *“De dichte bezettingsgraad en de aanwezigheid van de Haven voor het gebruik van restwarmte, maakt onze stad uiterst geschikt om niet enkel te dromen van een stadsbreed warmtenet, maar ook effectief deze uitdaging aan te gaan. Want er is genoeg restwarmte aanwezig in Antwerpen om heel de stad mee te verwarmen!”*

meer info voor de pers:

jos.liebens@infrax.be, +32 495 58 64 99

wouter.cyx@stad.antwerpen.be, +32 495 13 16 44

kristof.windels@vlaanderen.be, +32 477 56 58 43